

# Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Rubis Terminal B.V. gevestigd op Welplaatweg 26 in Botlek-Rotterdam

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 8, 9 en 11 februari 2016 controleerden inspecteurs van de veiligheidsregio, Inspectie SZW, de Bevoegd gezag Wet veiligheidsregio's en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Rubis Terminal B.v. (verder te noemen: Rubis). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 18 februari bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Rubis?*

Rubis is een op- en overslag terminal voor vloeibare chemicaliën en stookolie. De stoffen worden met schepen en per pijpleiding aangeleverd en in grote tanks opgeslagen.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Rubis de volgende onderdelen:

- Het veiligheidsbeheerssysteem op de onderdelen wijzigingen en het onderhoudsmanagementsysteem.
- De explosieveiligheid.

## **Resultaten**

### Wat was op orde?

- Rubis heeft de verbeterpunten uit de vorige inspectie opgepakt.
- Voor de gecontroleerde elementen uit het veiligheidsbeheerssysteem zijn procedures opgesteld.
- Voor het monitoren van onderhoud zijn kritische prestatie indicatoren bepaald.
- Onderhoud wordt ingepland zoals beschreven in de werkinstructie.
- Rubis heeft een inventarisatie van de gebieden waar zich explosieve atmosferen kunnen bevinden uitgevoerd.
- De in die gebieden aanwezige equipment is geschikt voor gebruik in gevarezone 0.
- Het Explosie Veiligheidsdocument (EVD) was aanwezig, geschikt en de uitgangspunten uit dit document waren geïmplementeerd.
- Rubis heeft aanvullend een beoordeling van de zonering uitgevoerd.

### Wat waren de verbeterpunten?

- De doelstellingen voor onderhoud worden niet in alle gevallen gehaald. Daar waar doelstellingen niet worden gehaald moeten maatregelen worden getroffen.
- Rubis moet onderbouwen dat de stikstofinertiseringsinstallatie voldoende betrouwbaar is zodat de inwendige van de installatiedelen als gevarezone 1 beoordeeld en aangewezen kan worden.

### Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een

zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in categorie 3. De overtredingen betroffen:

- Het aanpassen van de procedure voor het uitvoeren van onderhoud zodat de focus wordt gelegd op de veiligheid kritische onderdelen van het bedrijf. Het tijdig uitvoeren en registreren van het onderhoud.
- De wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen, zowel de volledigheid van de procedures als ook de uitvoering van deze procedures en de tijdige evaluatie van de resultaten hiervan wordt door Rubis nog onvoldoende beheerst.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. Als de inspecteurs ook verbeterpunten constateerden, verwachten ze van het bedrijf dat het die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

#### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.